Index of Claims

Appli	cation/	Contr	ol No
-------	---------	-------	-------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/517,313

YAMASHITA, YOJI Art Unit

Examiner

Mahmoud Gimie

3747

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	aim	l .			[Date	е		_	_]	Cla	aim				_
2 2 = 52 53 4 4 = 53 54 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 56 66 66 67 67 67 68 69 60 70 70 70 70 70 70 70 <td>Final</td> <td>Original</td> <td>4/1/06</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Final	Original	4/1/06										Final	Original				
3 3 = 53 54 5 5 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 57 7 7 8 = 56 66 66 67 67 60 60 61 61 61 61 61 62 63 63 63 64 64 63 63 64 64 65 66 66 66 67 67 67 67 67 67 67 68 68 69 70 70 71 71 71 72 72 73 74	1	1	=					Т				1		51			Τ	T
3 3 = 53 54 5 5 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 57 7 7 8 = 56 66 66 67 67 60 60 61 61 61 61 61 62 63 63 63 64 64 63 63 64 64 65 66 66 66 67 67 67 67 67 67 67 68 68 69 70 70 71 71 71 72 72 73 74	2	2	=											52				Γ
5 6 7 = 56 56 57 7 8 = 57 7 8 = 58 8 9 = 59 10 60 60 11 61 61 62 13 63 14 64 64 63 14 64 64 65 65 66 66 67 18 68 69 69 70 71 72 72 72 73 74 72 73 74 74 75 75 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 78 80	3	3	=		Ĺ									53				Γ
5 6 = 56 57 7 8 = 57 7 8 = 58 9 = 59 10 60 11 61 61 12 62 13 63 14 64 15 65 65 66 66 67 18 68 68 69 70 71 18 69 70 71 72 23 73 74 74 74 72 73 74 74 74 75 75 75 75 76 77 77 28 78 79 30 80 81 81 83 33 34 84 84 84 84 84 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	4		=											54				Γ
6 7 = 57 58 8 9 = 58 59 9 60 10 61 60 11 61 62 62 13 63 14 64 64 65 66 65 66 66 66 66 66 66 66 66 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69 70 71 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 76 77 78 78 79 79 79 30 80 80 81 81 81 82 33 83 83 83 83 83 84 85 85 86 86 86 86 87 87 87 88 88 89 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 <td></td> <td>5</td> <td></td> <td>55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>I</td>		5												55				I
7 8 = 58 59 10 60 60 60 11 62 63 63 14 64 64 64 15 66 65 66 17 67 67 68 18 68 69 69 20 70 71 72 72 23 73 73 73 73 73 24 74 74 75 75 76 77 78 79 79 30 80 81 81 82 33 83 84 84 85 36 86 86 37 87 38 88 89 90 90 90 90 90 91 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 97 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	5	6	=											56				
8 9 = 59 60 11 60 61 61 62 63 13 63 63 63 64 64 64 65 65 66 66 67 68 66 67 68 69 70 71 71 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 75 76 77 78 79 30 80 31 81 32 82 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 34 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 37			=	L						L				57			L	L
10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 34 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99	7		=	<u>L</u>	L		L	L	L	L	L			58	L		_	L
11 12 62 13 63 63 14 64 65 15 66 67 16 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 73 24 74 74 25 76 77 28 79 79 30 80 81 31 31 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 44 94 99 44 96 96 47 97 98 48 99 99	8		=	L	L	L	L	L	L	<u> </u>				59			<u> </u>	L
13 63 14 65 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99	<u> </u>		_	<u> </u>	L	L	<u> </u>			_	L			60			<u> </u>	L
13 63 14 65 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99	<u></u>	11		L	_		_	<u> </u>		L.	_			61	Ш	_		L
14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		12		L.	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	┖	$ldsymbol{ld}}}}}}$			62	\sqcup			L
16 17 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	L	13	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			_			63				Ļ
16 17 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	14		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_			_			64			<u> </u>	L
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ļ	15		_	L	<u> </u>	╙	_		<u> </u>	_			65				Ļ
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	16	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_	_			66			_	L
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	17		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>	_			67	_		_	Ļ
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	_		ļ	L.	<u> </u>			68	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	Ļ
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		19	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			_	_			69	Ш			L
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ļ		_	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldash	_	_			70			<u> </u>	Ļ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			71			<u> </u>	Ļ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		22	_	ļ	_	_	_	_	ļ		<u> </u>			72			_	L
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		23		<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		'		73				L
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	24	_	-	_	_			ļ	<u> </u>	_					_	┡	ļ
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	25	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	 	_			75	Щ		⊢	Ļ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	26		┝	-	<u> </u>	_	_		-	<u> </u>				-		_	╀
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	├		H	⊢	 	├	⊢	⊢	├-	-	-			77	-		-	Ļ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		20	H	┝	├-	⊢	⊢	⊢	-	-	-			78	H			╀
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	├	-		\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢	-	1		90	H		-	╀
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 92 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30	-	├	⊢	⊢	\vdash	┝╌		⊢	 			00			 	╀
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 	32	-	-	⊢	\vdash	├-		-	\vdash	\vdash			01	Н	_	\vdash	╀
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		-	_	┢	-	-	-	┝	-	-			92	-	-	⊢	ł
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	├	34	-	├	┢	┢	┢		┝	-	├			84	Н	-	-	╁
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	\vdash	\vdash	\vdash	 		 	\vdash	\vdash	├-	1		85	\vdash		\vdash	t
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		\vdash	┢┈	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 -				H		┢	t
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	37	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	-	\vdash	1		87	Н	_	╁	t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 	\vdash	\vdash	_		\vdash	\vdash	┢	 	i		88	Н	 	 	t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	 	 	1		89	H	Η-	┢	t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	\vdash	 		Г		 	 	┢	\vdash	1		90	H	H	┢	t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				-		 	T	t	\vdash	 		1		91	Н	_	H	t
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash			Т	 		\vdash	П	Г		_			92	Н	Η-	T	t
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>							T	1		93			Г	T
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99									Г	Π		1			П		Г	T
46 96 97 97 48 98 99 99		45									Г	1			П			Γ
47 97 98 99 99 99		46								Г	Ι_						Γ	T
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		47												97				Γ
49 99 99		48												98			Г	Γ
																		Γ
		50												100				Γ

Cla	aim	l				Date				
Oie	ı	\vdash	T	_	-	701	Ť	$\overline{}$	_	т-
Final	Original									
	51 52 53									
	52									
	53					Γ		Г	Γ	
	54				Γ	П				
	54 55									
	56				Π					
	57			L						
	58									
	59	L		<u> </u>						
	60 61	乚								
	61	ᆫ	_	L	_	L		L		
	62	<u> </u>		L	_		_		_	
	63	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_
	64	L.		<u> </u>	_	L				
ļ	65	_			ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	66	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	ļ
	67	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	
<u> </u>	68	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	69	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>
<u> </u>	70	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	 	_	
-	71 72	<u> </u>	_	<u> </u>	-	<u> </u>	_	 	_	_
-	72				<u> </u>		-	<u> </u>	_	-
	73	┝	-	-	<u> </u>	┡	⊢	┝	<u> </u>	-
	74 75	⊢	_	⊢	_	⊢	\vdash	┝	⊢	
	76	⊢	_	⊢	\vdash	\vdash	├	├	-	-
	76 77	├─	-	-	\vdash	-	-	-	_	-
	78		-	-			-	-	-	
	79	\vdash			\vdash	\vdash	_	┝	\vdash	\vdash
-	80	\vdash	<u> </u>	╁	┢	┢	\vdash	┢	\vdash	H
	81			\vdash	\vdash			\vdash	_	_
	82			t		T	H	\vdash	 	\vdash
	82 83	\vdash		H	\vdash	 	Ι	\vdash	T	Т
	84			 	1	Г	Т	Г	T	
	85	ļ						 	T	Г
	86	Γ		T	I	\vdash	T			
	87		Г					Г	Γ	
	88						L		Ľ	
	89									
	90									
	91									
	92		سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		oxdot					\Box
	93	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.,	L_	L	L_	L
	94		L_	<u> </u>	L.		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>
	95	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	96	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.
<u> </u>	97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L.,	<u> </u>	ļ
ļ	98	ļ		<u> </u>		<u> </u>	\vdash	Н	\vdash	\vdash
<u> </u>	99	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>
	100					1				l

Cla	aim	Date								
										\Box
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103	_		_	Ш			_		Щ
	104 105	<u> </u>			<u> </u>					
	105	<u> </u>			<u> </u>					\blacksquare
	106 107	_	_	<u> </u>	H					-
	107	_	H		-		H	_		$\vdash\vdash$
	109	<u> </u>	-		\vdash	\vdash		\vdash	_	\vdash
	110	┝	-		 		-		-	Н
	110 111 112		Н	_	\vdash	H	\vdash		-	$\vdash \vdash$
	112			_	Г		<u> </u>			H
	113									
	113 114 115									
	115									
	116			L		L	\Box			
	117	_					_	<u> </u>	ļ	
	118	<u> </u>			_	_	<u> </u>			
	119	_			_	<u> </u>	<u> </u>		_	_
-	120	_				┝	├		_	
	121	<u> </u>	-		\vdash	├		\vdash		-
	122	-	-			┢─	├	\vdash	_	Н
	121 122 123 124 125	-	Н		-	┢	\vdash	\vdash		\vdash
	125	\vdash							Н	Н
	126						\vdash			П
	126 127									
	128								П	
	129 130	_				<u> </u>	L	<u> </u>		Щ
	130	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>		Щ
	131					_	<u> </u>	<u> </u>		
	132	⊢				┢	 	 	-	Н
	132 133 134		\vdash	-	├	├	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	135	\vdash	H		\vdash	H	\vdash	\vdash	H	Н
	136	_		\vdash		T	T	\vdash	Н	\vdash
	137									
	138									
	139									
	140	L	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>		Ш
	141	_	L		L	<u> </u>	_	L.		Щ
	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├ ─	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	143	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	-	H	Н
	144 145			-	ļ	-	H	-	-	Н
	145	\vdash		-	-	\vdash	H	\vdash	-	Н
	147	\vdash	H	-	-	\vdash	H		-	\vdash
	148	H	-	-	-	Η-	\vdash	Ι	H	\vdash
	149		H				-		Н	\vdash
	150				<u> </u>		П		_	
			_	_	_	_	_		_	